

**Analisis *Technology Acceptance Model* (TAM)
Terhadap Penerapan Media Pembelajaran *On-line*
(Studi Kasus: *Flexible Learning* UKSW)**

Artikel Ilmiah

**Diajukan kepada
Fakultas Teknologi Informasi
untuk memperoleh Gelar Sarjana Sistem Informasi**



Oleh:

Maya Sulistyaningsih

NIM: 682010062

Johan J.C. Tambotoh, SE., MTL.

Andeka Rocky Tanaamah, SE., M.Cs.

**Program Studi Sistem Informasi
Fakultas Teknologi Informasi
Universitas Kristen Satya Wacana
Salatiga**

Agustus 2014

Pernyataan

Yang bertandatangan di bawah ini,

Nama : Maya Sulistiyaningsih

NIM : 682010062

Program Studi: Sistem Informasi

Fakultas : Teknologi Informasi, Universitas Kristen Satya Wacana

menyatakan dengan sesungguhnya bahwa tugas akhir dengan judul:

“Analisis *Technology Acceptance Model* (TAM) Terhadap Penerapan Media Pembelajaran *On-line* (Studi Kasus: *Flexible Learning* UKSW)”

yang dibimbing oleh:

1. Andeka Rocky Tanaamah, S.E, M.Cs.
2. Johan J.C. Tambotoh, S.E, M.TI.

adalah benar-benar hasil karya saya.

Di dalam tugas akhir ini tidak terdapat keseluruhan atau sebagian tulisan atau gagasan orang lain yang saya ambil dengan cara menyalin atau meniru dalam bentuk rangkaian kalimat atau gambar serta simbol yang saya aku seolah-olah sebagai karya saya tanpa memberikan pengakuan pada penulis atau sumber aslinya.

Salatiga, Agustus 2014

Yang memberi pernyataan,

Maya Sulistiyaningsih

**Analisis *Technology Acceptance Model* (TAM)
Terhadap Penerapan Media Pembelajaran *On-line*
(Studi Kasus: *Flexible Learning* UKSW)**

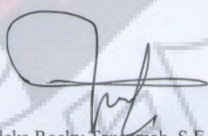
Oleh


Maya Sulistyaningsih
NIM: 682010062

Artikel Ilmiah


Diajukan Kepada Program Studi Sistem Informasi guna memenuhi sebagian dari
persyaratan untuk mencapai gelar Sarjana Sistem Informasi

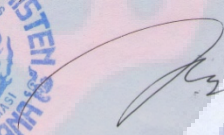
Disetujui oleh,


Andeka Rocky Tanaamah, S.E., M. Cs.
Pembimbing I


Johan J.C. Tambotoh, S.E., MTI.
Pembimbing II

Diketahui oleh,


Dr. Dharmaputra T. Palekahelu, M. Pd.
Dekan

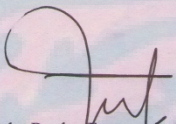

Augie David Manuputty S.Kom, M.Cs.
Ketua Program Studi


FAKULTAS TEKNOLOGI INFORMASI
UNIVERSITAS KRISTEN SATYA WACANA
SALATIGA
2014

Lembar Pengesahan


Judul Artikel : Analisis *Technology Acceptance Model* (TAM)
Terhadap Penerapan Media Pembelajaran *On-line*
(Studi Kasus: *Flexible Learning* UKSW)
Nama Mahasiswa : Maya Sulistiyarningsih
NIM : 682010062
Program Studi : Sistem Informasi
Fakultas : Teknologi Informasi

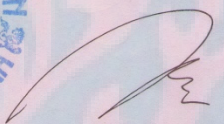
Menyetujui,


Andeka Rocky Tanaam, S.E., M. Cs.
Pembimbing I


Johan J.C. Jambotoh, S.E., MTL
Pembimbing II

Mengesahkan,


Dr. Dharmaputra T. Palekahelu, M. Pd.
Dekan


Augie David Manuputty S.Kom, M.Cs.
Ketua Program Studi

Dinyatakan Lulus Ujian tanggal: 20 Agustus 2014

Penguji:

1. Ir. Christ Rudianto, M.T.
2. Agustinus Fritz Wijaya, S.Kom., M.Cs



PERNYATAAN TIDAK PLAGIAT

Saya yang bertanda tangan di bawah ini:

Nama : MAYA SULISTYANINGSIH
NIM : 682010062 Email : 682010062@student.uksw.edu
Fakultas : TEKNOLOGI INFORMASI Program Studi : SISTEM INFORMASI
Judul tugas akhir : ANALISIS TECHNOLOGY ACCEPTANCE MODEL (TAM) TERHADAP
PENERAPAN MEDIA PEMBELAJARAN ONLINE
(STUDI KASUS : FLEXIBLE LEARNING UKSW)
Pembimbing : 1. ANDREA ROCKY TANAHAMAH, S.E., M.Cs.
2. SOHAN J.C. TAMBOTOH, S.E., M.TI.

Dengan ini menyatakan bahwa:

1. Hasil karya yang saya serahkan ini adalah asli dan belum pernah diajukan untuk mendapatkan gelar kesarjanaan baik di Universitas Kristen Satya Wacana maupun di institusi pendidikan lainnya.
2. Hasil karya saya ini bukan saduran/terjemahan melainkan merupakan gagasan, rumusan, dan hasil pelaksanaan penelitian/implementasi saya sendiri, tanpa bantuan pihak lain, kecuali arahan pembimbing akademik dan narasumber penelitian.
3. Hasil karya saya ini merupakan hasil revisi terakhir setelah diujikan yang telah diketahui dan disetujui oleh pembimbing.
4. Dalam karya saya ini tidak terdapat karya atau pendapat yang telah ditulis atau dipublikasikan orang lain, kecuali yang digunakan sebagai acuan dalam naskah dengan menyebutkan nama pengarang dan dicantumkan dalam daftar pustaka.

Pernyataan ini saya buat dengan sesungguhnya. Apabila di kemudian hari terbukti ada penyimpangan dan ketidakbenaran dalam pernyataan ini maka saya bersedia menerima sanksi akademik berupa pencabutan gelar yang telah diperoleh karena karya saya ini, serta sanksi lain yang sesuai dengan ketentuan yang berlaku di Universitas Kristen Satya Wacana.

Salatiga, 9 SEPTEMBER 2019



Tanda tangan & nama terang mahasiswa
MAYA SULISTYANINGSIH



PERNYATAAN PERSETUJUAN AKSES

Saya yang bertanda tangan di bawah ini:

Nama : MAYA SULISTIYANINGSIH
NIM : 682010062 Email : 682010062@student.uksw.edu
Fakultas : TEKNOLOGI INFORMASI Program Studi : SISTEM INFORMASI
Judul tugas akhir : ANALISIS TECHNOLOGY ACCEPTANCE MODEL (TAM)
TERHADAP PENERAPAN MEDIA PEMBELAJARAN ON LINE
(STUDI KASUS : FLEXIBLE LEARNING)

Dengan ini saya menyerahkan hak *non-eksklusif** kepada Perpustakaan Universitas – Universitas Kristen Satya Wacana untuk menyimpan, mengatur akses serta melakukan pengelolaan terhadap karya saya ini dengan mengacu pada ketentuan akses tugas akhir elektronik sebagai berikut (beri tanda pada kotak yang sesuai):

- ☒ a. Saya mengizinkan karya tersebut diunggah ke dalam aplikasi Repositori Perpustakaan Universitas, dan/atau portal GARUDA
- ☐ b. Saya tidak mengizinkan karya tersebut diunggah ke dalam aplikasi Repositori Perpustakaan Universitas, dan/atau portal GARUDA**

* Hak yang tidak terbatas hanya bagi satu pihak saja. Pengajar, peneliti, dan mahasiswa yang menyerahkan hak non-eksklusif kepada Repositori Perpustakaan Universitas saat mengumpulkan hasil karya mereka masih memiliki hak copyright atas karya tersebut.

** Hanya akan menampilkan halaman judul dan abstrak. Pilihan ini harus dilampiri dengan penjelasan/ alasan tertulis dari pembimbing TA dan diketahui oleh pimpinan fakultas (dekan/kaprodi).

Demikian pernyataan ini saya buat dengan sebenarnya.

Salatiga, 9 SEPTEMBER 2019

1956

MAYA SULISTIYANINGSIH

Tanda tangan & nama terang mahasiswa

Mengetahui,

ANDREA ROCKY TANA ABDAH, S.E., M.CS

Tanda tangan & nama terang pembimbing I

JOHAN SE TAMBOTOH, S.E., MTI

Tanda tangan & nama terang pembimbing II

Analisis *Technology Acceptance Model* (TAM) Terhadap Penerapan Media Pembelajaran *On-line* (Studi kasus : *Flexible learning* UKSW)

¹⁾Maya Sulistiyaningsih, ²⁾Johan J.C Tambotoh, ³⁾Andeka Rocky Tanaamah

Fakultas Teknologi Informasi
Universitas Kristen Satya Wacana
Jl. Diponegoro 52 – 60, Salatiga 50711, Indonesia
Email : ¹⁾682010062@student.uksw.edu, ²⁾johan.tambotoh@staff.uksw.edu,
³⁾atanaamah@staff.uksw.edu

Abstract

Flexible learning is an online learning media that reshapes the roles of lecturers and students and provides information required for teaching/ learning activities. Indeed, various factors influence the extent of users' participation in adopting flexible learning. Therefore, it is necessary to investigate what factors affect the extent of users' participation in accepting and adopting flexible learning. Consequently, this article uses Technology Acceptance Model (TAM) as the theoretical base to understand the factors that influence the acceptance and adoption of flexible learning by lecturers and students as users of the system. In order to make the empirical analysis, we distribute questionnaire to purposively selected 100 students and lecturers from a private Indonesian university (Satya Wacana Christian University) who have fully used flexible learning system in the university (the so-called FLearn). Using Structural Equation Modeling (SEM) to analyze the data, we find that perceived usefulness, perceived ease of use, and attitude on use of flexible learning significantly affect the extent of flexible learning usage in online learning activities.

Keywords: *Online Learning, Technology Acceptance Model, Purposive Sampling, Structural Equation Modeling.*

Abstrak

Flexible learning merupakan media pembelajaran on-line yang mengatur peran dosen dan mahasiswa serta menyediakan kebutuhan informasi yang berhubungan dengan proses belajar mengajar. Tinggi rendahnya partisipasi pengguna dalam mengadopsi media pembelajaran on-line tersebut tentunya dipengaruhi oleh faktor-faktor tertentu, oleh karena itu perlu untuk mengetahui faktor-faktor apa saja yang mempengaruhi penerimaan adopsi flexible learning UKSW terhadap dosen dan mahasiswa sebagai pengguna dari sistem informasi. Penelitian ini menggunakan Technology Acceptance Model (TAM) sebagai kerangka penelitian untuk mengetahui faktor-faktor tersebut. Penentuan sampel dilakukan dengan purposive sampling yaitu teknik pengambilan sampel berdasarkan pertimbangan-pertimbangan peneliti, dimana peneliti memilih responden yang memang pernah atau secara penuh menggunakan FLearn UKSW dengan menyebarkan kuesioner sebanyak 100 sampel yang terdiri dari dosen dan mahasiswa FTI UKSW. Metode analisis data yang digunakan adalah analisis structural equation modeling (SEM). Hasil penelitian ini menunjukkan bahwa faktor persepsi kemudahan, persepsi kemanfaatan, sikap terhadap penggunaan dan penggunaan nyata mempengaruhi penggunaan atas FLearn dalam menunjang proses belajar mengajar.

Kata kunci: *Online Learning, Technology Acceptance Model, Purposive Sampling, Structural Equation Modeling.*

¹⁾ Mahasiswa Fakultas Teknologi Informasi Jurusan Sistem Informasi, Universitas Kristen Satya Wacana Salatiga

²⁾ Staff Pengajar Fakultas Teknologi Informasi, Universitas Kristen Satya Wacana Salatiga

³⁾ Staff Pengajar Fakultas Teknologi Informasi, Universitas Kristen Satya Wacana Salatiga